



# Seminário:

## **A Evolução da Internet Avançada (Internet 2) em São Paulo e Brasil**

**Profa. Dra. Tereza C.M.B. Carvalho**

Diretora Técnica do LARC/USP  
Co -Coordenadora Projeto Internet 2-SP

*Dia 30 de Março de 2004 às 18 horas. Sala 51, 5º andar - João Calvino*

### **Resumo**

Essa apresentação discute as principais diferenças entre a Internet 2 e a Internet 1, que hoje é considerada commodity. Tais diferenças envolvem, principalmente, garantia de qualidade de serviço para transmissão de informação multimídia, integrando dados, voz e vídeo. Além disso, será dada uma visão geral sobre os projetos de Internet 2 na cidade de São Paulo e Brasil e quais aplicações têm sido desenvolvidas dentro do contexto desses projetos. Para finalizar, serão mostradas as tendências de evolução da Internet 2 em direção ao que podemos chamar de Internet 3, que se baseia em redes totalmente ópticas. Iniciativas como os projetos TIDIA e GIGA serão abordadas.